Corso Programmazione Python



Luogo **Piemonte, Torino** https://www.annuncici.it/x-240771-z



Python è un linguaggio di programmazione versatile che viene utilizzato per una vasta gamma di scopi. Ecco alcune delle principali applicazioni e utilizzi di Python:

- Sviluppo di software: Python è ampiamente utilizzato nello sviluppo di software per creare applicazioni desktop, web e mobile. Grazie alla sua sintassi semplice e leggibile, Python consente di scrivere codice in modo efficiente e di creare rapidamente prototipi di applicazioni.
- Data science e analisi dei dati: Python è uno dei linguaggi preferiti nel campo della data science e dell'analisi dei dati.
- Intelligenza artificiale e machine learning: Python è molto popolare nel campo dell'intelligenza artificiale e del machine learning.
- Automazione dei processi: Python può essere utilizzato per automatizzare compiti ripetitivi e processi aziendali.
- Sviluppo di giochi: Python offre librerie come Pygame che semplificano lo sviluppo di giochi.
- Scripting di sistema: Python è uno strumento ideale per lo scripting di sistema.

Python è il linguaggio informatico in più rapida crescita negli ultimi anni e la richiesta di figure specializzate in Python è in continuo aumento. Il corso online di Programmazione Python ti permetterà di acquisire conoscenze su questo linguaggio e imparerai come utilizzare il linguaggio per scrivere programmi funzionali ed efficienti.



- Masterclass e Workshop tenuti da esperti
- Campus Online, la migliore tecnologia per la formazione
- Orari flessibili, ci adattiamo a te
- Stage in aziende
- Bacheca di lavoro esclusiva per l'inserimento lavorativo dei nostri studenti

Programma - Corso Programmazione Python

Il programma del corso si sviluppa attorno a tre macroaree:

- Introduzione alla programmazione (introduzione alla programmazione, algoritmi, anticipo di programmazione).
- Introduzione a Python (introduzione a Python e primi passi, controllo di flusso e strutture dati, funzioni e moduli in Python, input e classi in Python).
- Python per l'analisi dei dati (calcolo scientifico in Python: Nump, elaborazione e analisi dei dati in Python: Panda, visualizzazione dei dati in Python: Seabor, modelli statistici in Python: Statsmodel).

Sbocchi professionali

- Python Developer
- Data Science Developer
- Machine Learning
- DevOps Developer
- Web Developer
- Big Data Analyst Chiudi